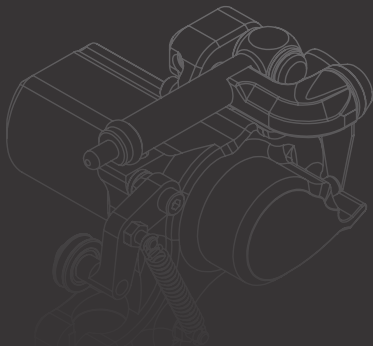


 Electric Ink®

TRANSVERSE nano



MANUAL



Indicamos o uso das fontes: Ps Mini Pop, Ps Mini, Ps Round, PS01, PS01V2 ou versões posteriores.

O uso de fontes de má qualidade podem danificar sua máquina e invalidar sua garantia.

DICAS SOBRE AS MOLAS DE ACIONAMENTO



Indicada para traços finos, rápidos e precisos. A máquina fica mais dura (pouco recuo). Para uso com agulhas tradicionais e cartuchos.



Mola Híbrida, indicada para todos os tipos de trabalho. Para uso com agulhas tradicionais e cartuchos.



Indicadas para traços de agulhas com perfis a partir de 7 (RL, RS e MG) e para pinturas com todos os perfis de agulha.

Somente para uso com agulhas tradicionais.

DICAS SOBRE AS MOLAS DO TENSOR

A sua Transverse Nano acompanha 3 molas (uma mola HARD acoplada no tensor da máquina e duas avulsas extras, uma MÉDIA e uma HARD).

Cada uma das molas possui uma tensão diferente, alterando a pressão do tensor.



MÉDIA

Média pressão



HARD

Mais pressão

MOLAS DE RETORNO DO BATEDOR

A sua Transverse Nano acompanha molas reservas de retorno do batedor para reposição em caso de perda/avaria.

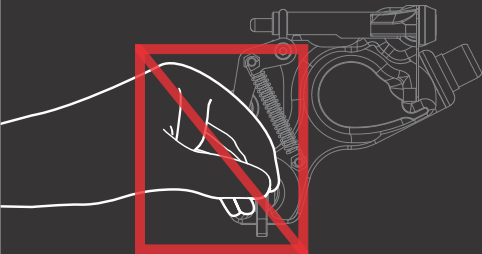


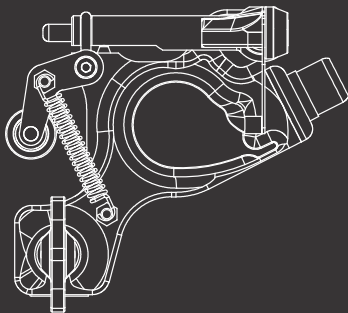
USO INDEVIDO



NÃO APERTE O FECHO SEM BICO OU SEM O TUBO

Apertar o fecho sem bico ou tubo causa o fechamento da bucha e impede sua passagem posteriormente.





INTRODUÇÃO

Parabéns! Você acaba de adquirir a sua Transverse Nano.

A Transverse Nano é resultado de testes, estudos e pesquisas feitos por engenheiros e tatuadores.

Leia atentamente o Manual antes de utilizar sua máquina.

ÍNDICE

Apresentação	09
Sistema	09
Funcionalidades	09
Conteúdo	10
Conheça sua Máquina	10
Características Técnicas	11
Acessórios	12
Indicações de Uso	12
Preparando para utilização	13
Termo de Garantia	14
Restrições da Garantia	16

APRESENTAÇÃO

A máquina **Transverse Nano** fabricada pela **Electric Ink**, apresenta um novo conceito de tecnologia para o universo da Tatuagem. A máquina apresenta uma mecânica totalmente exclusiva com sistema híbrido que une máquina rotativa e bobina em um único equipamento.

SISTEMA

A Transverse Nano possui um sistema de transmissão acionado por um motor de alta performance. Este sistema atua na mola de acionamento através de um pino flutuante. A mola de acionamento é responsável pelo movimento do batedor e proporciona um recuo parecido com uma máquina de bobina. O sistema ainda conta com uma mola de retorno que serve para equilibrar a máquina dinamicamente.

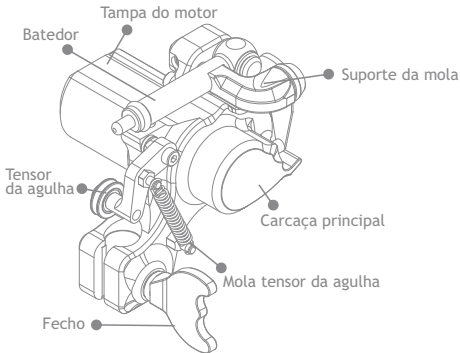
FUNCIONALIDADES

- Torque contínuo por se tratar de uma máquina acionada por motor.
- Batida altamente precisa e consistente devido a inércia do batedor.
- Sistema de tensor da agulha por roldana, o que descarta a necessidade da “borrachinha.”
- Fecho com opção para canhoto, podendo usar o parafuso do lado que for mais conveniente.
- Conector RCA.

CONTEÚDO

- 1 Máquina Transverse Nano
- 1 Manual de Instruções
- 1 Chave para troca de mola
- 1 Jogo de molas de acionamento
- 1 Jogo de molas do tensor da agulha

CONHEÇA SUA MÁQUINA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Motor de precisão DC
Tensão com Cartucho	7,5 à 12 V
Frequência de Perfuração	80 à 125 Hz
Tensão com Agulha	6 à 12 V
Frequência de Perfuração	70 à 145 Hz
Consumo Médio	1,47 W
Conexão Elétrica	RCA
Corrente de Partida	300mA
Curso	De acordo com a regulação
Saliência da Agulha	De acordo com a regulação
Peso	90g
Altura	50mm
Largura	49mm
Comprimento	58mm
Reg. Anvisa:	80485730005

ACESSÓRIOS

Os acessórios necessários para utilização da Transverse Nano podem ser adquiridos separadamente através do site: www.electricink.com.br

- Fonte de Alimentação Electric Ink;
- Pedal;
- Tintas para Tatuagem Electric Ink, Everlast ou Easy Glow;
- Bicos Descartáveis Tech Tubes;
- Agulhas ;
- Batoques esterilizados InkCaps;
- Protetor Plástico de Proteção da Máquina;
- Protetor Plástico de Proteção do Cabo;
- Grip Regulável Gênese

INDICAÇÕES DE USO

Uso indicado para tatuadores profissionais. Atenção especial aos itens abaixo:

- Manuseio do equipamento;
- Cuidados básicos de higiene e segurança;
- Profundidade da penetração da agulha na pele;
- Aplicação da tinta;
- Conhecimento sobre cicatrização da pele após o procedimento.

PREPARANDO PARA UTILIZAÇÃO

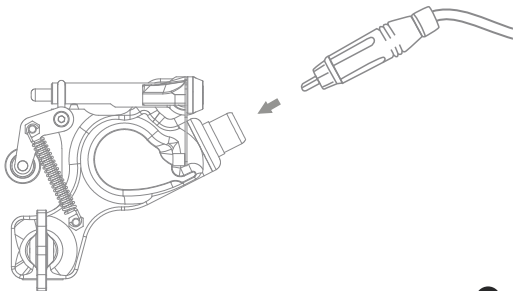
Consulte os manuais da fonte de alimentação, pedal e máquina utilizadas;

Ligue a fonte de alimentação na tomada;

Em caso de utilização com pedal, conecte-o na fonte de alimentação no local indicado para pedal.

Coloque luvas descartáveis.

Conecte o cabo RCA corretamente na saída da fonte de alimentação indicada e na máquina.



Cubra a máquina com plástico descartável adequado de proteção contra contaminação.

Insira o grommet no munhão, o bico descartável na abertura indicada e a agulha no bico.

Atenção ao manusear a agulha. Risco de perfuração.

Ligue a fonte de alimentação e regule a voltagem corretamente de acordo com a indicação recomendada.

Mínimo: 6v Máximo: 12v

Separe todos os outros materiais que serão utilizados (tintas, batoques esterilizados, etc) e organize a bancada. Troque as luvas descartáveis e inicie o procedimento.

TERMO DE GARANTIA

Os produtos fabricados pela ELECTRIC INK, são testados em um processo de Controle de Qualidade que garante aos usuários confiança e tranquilidade na execução de seus trabalhos.

A ELECTRIC INK assegura a seus produtos, na forma da legislação vigente, garantia sobre o produto (mediante apresentação de Nota Fiscal de compra), contra defeito de fabricação que o mesmo venha a apresentar no prazo de:

- 90 (noventa) dias de Garantia Legal, mais 9 (nove) meses de Garantia Contratual, totalizando 12 (doze) meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal. A garantia para produtos comercializados por revendedores inicia-se a partir da emissão da Nota Fiscal / Venda ao cliente final. (Exija sua nota Fiscal).

A ELECTRIC INK garante ao consumidor o envio e reenvio dos produtos para assistência técnica, dentro do prazo da garantia legal, ou seja, 90 (noventa) dias, após esse prazo, o envio e reenvio é por conta do cliente.

A garantia ELECTRIC INK contra defeitos de fabricação passa a contar a partir da aquisição do produto pelo consumidor, comprovada mediante apresentação da Nota Fiscal de compra do respectivo item.

Para efeitos de garantia, o produto deverá ser encaminhado para o Suporte Técnico da ELECTRIC INK acompanhado da Nota Fiscal e os itens que acompanham a máquina, no qual será submetido a análise.

Durante a vigência da garantia, estará incluso a cobertura dos custos de mão de obra dos serviços a serem executados pelo Suporte Técnico ELECTRIC INK, quando constatado defeito de fabricação do item.

Caso o produto não esteja mais disponível no portfólio da empresa e apresente defeito dentro do prazo de garantia, serão tomadas as seguintes providências:

- a) Substituição por outro produto com a mesma função dentro do prazo de 90 dias;
- b) Abatimento do valor se o defeito não inviabilizar a utilização do produto.

A medida a ser tomada vai depender de cada caso e a critério da ELECTRIC INK.

Nenhuma outra garantia, de qualquer tipo, seja expressa, tácita ou implícita, poderá ser oferecida por revendedores.

RESTRIÇÕES DA GARANTIA

A garantia ELECTRIC INK contra defeitos de fabricação perderá a sua validade nas seguintes situações:

- Uso inadequado ou em desacordo com o manual de instruções do respectivo produto ou acessório;
- Utilização do produto em ambientes sujeitos a umidade excessiva, temperatura de operação fora dos limites especificados no manual de instruções do respectivo produto ou acessório;
- Danos causados por acidentes e quedas;
- Danos decorrentes do transporte ou embalagem inadequada, utilizados pelo cliente;
- Apresentação de sinais de violação, ajuste, conserto ou modificação por pessoa não autorizada pela ELECTRIC INK;
- Defeitos e danos causados pelo uso de acessórios não compatíveis com as especificações dos produtos ELECTRIC INK;
- Produtos que tenham seu número de série removidos, adulterados ou tornados ilegíveis;
- Desgaste natural das peças;

No caso de perda de garantia por um dos motivos citados neste Termo, o reparo do produto estará sujeito a orçamento prévio.

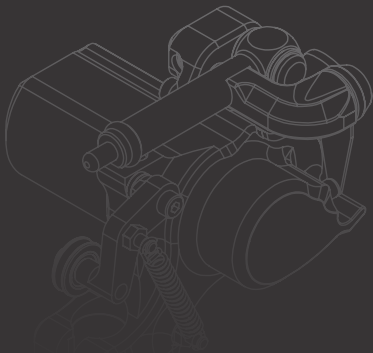
Também será considerada nula a garantia se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações;

A **ELECTRIC INK** assegura a todos os produtos fabricados pela marca, o prazo de 30 dias, contados a partir da entrega do produto na assistência técnica, para efetuar o reparo/conserto do produto.

SEMPRE avalie os produtos e os itens que o acompanham no ato da entrega. Qualquer anormalidade deverá ser comunicada **IMEDIATAMENTE** à Electric Ink.

 Electric Ink®

TRANSVERSE nano



GUIDE

INTRODUCTION

Congratulations! You have just bought your Transverse Nano.

Transverse Nano is the result of tests, studies and research done by engineers and tattoo artists.

Read the manual carefully before using your machine

INDEX

Presentation.....	20
System	20
Functionalities	20
Contents.....	21
Know your Machine	21
Technical Specifications	22
Accessories	23
Indications of Use.....	23
Preparing for Use	24
Warranty Term.....	25
Warranty Restrictions	27

PRESENTATION

Transverse Nano machine manufactured by **Electric Ink** presents a new technological concept for the world of tattooing. The machine has a completely exclusive mechanical system with a hybrid system that combines the rotating machine and the spool in a single device.

SYSTEM

Transverse Nano has a transmission system that is driven by a high-performance motor. This system acts on the actuating spring via a floating pin. The drive spring is responsible for the movement of the batter and provides a recoil similar to a coil machine. The system also has a return spring that dynamically balances the machine.

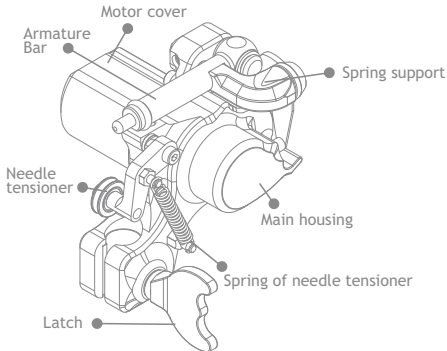
FUNCTIONALITIES

- Continuous torque as it is a motor-driven machine.
- Very precise and constant hitting due to the inertia of the drummer.
- Pulley needle tensioning system in which rubber is no longer required.
- Left-handed option clamp because you can use the more convenient screw on the side.
- RCA connector.

CONTENTS

- 1 Transverse Nano machine
- 1 Instruction Manual
- 1 Allen wrench for changing spring
- 1 Set of drive spring
- 1 Spring set of needle tensioner

KNOW YOUR MACHINE



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Motor	DC precision motor
Voltage with Cartridge	6 to 12 V
Drilling Frequency	70 to 145 Hz
Voltage with Needles	7,5 to 12 V
Drilling Frequency	80 to 125 Hz
Average Consumption	1,47 W
Power Connection	RCA
Start-up Current	300mA
Stroke	According to regulation
Needle bar	According to regulation
Weight	90g
Height	50mm
Width	49mm
Length	58mm
Anvisa Registration No.	80485730005

ACCESSORIES

The necessary accessories for using Transverse Nano can be purchased separately in the website: www.electricink.com.br

- Electric Ink Power Supply;
- Pedal;
- Electric Ink, Everlast or Easy Glow Tattoo Inks;
- Tech Tubes Disposable Tips;
- Needles;
- InkCaps Sterilized Caps;
- Machine Plastic Protection;
- Cable Plastic Protection;
- Gênesis Adjustable Grip.

INDICATIONS OF USE

Suitable for professional tattoo artists. Special attention to the items below:

- Handling of equipment;
- Basic hygiene and safety precautions;
- Depth of needle penetration into the skin;
- Ink Application;
- Knowledge about skin healing after the procedure.

PREPARING FOR USE

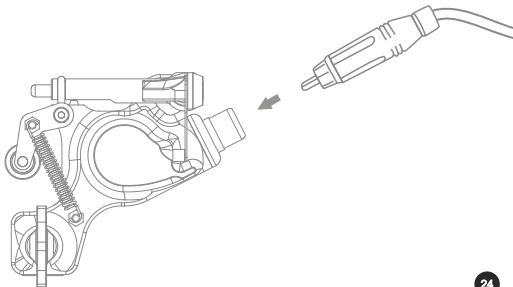
Refer to manuals for the power supply, pedal and machine used.

Plug the power supply into the power outlet.

When using a pedal, connect it to the power source in the location indicated for pedal.

Put on disposable gloves.

Connect the RCA cable correctly to the output of the indicated power source and on the machine.



Cover the machine with suitable disposable plastic to protect it against contamination.

Insert the grommet into the trunnion, the disposable nozzle into the indicated opening and the needle into the nozzle.

Caution when handling the needle. Drilling risk.

Turn on the power supply and set the voltage correctly, according to the recommended indication.

Minimum: 6v Maximum: 12v

Separate all other materials to be used (ink, sterilized stopper caps, etc.) and organize the workbench. Replace disposable gloves and start the procedure.

WARRANTY STATEMENT

The products manufactured by **ELECTRIC INK** are tested in Quality Control process that ensures confidence and tranquility when executing their works.

ELECTRIC INK guarantees its products in accordance with the applicable laws, a guarantee on the product (upon presentation of the purchase invoice) against manufacturing defects that it may present within:

- Ninety days Legal Warranty plus Nine-month Contractual Warranty totaling 12 months from the invoice date. The guarantee for products sold by resellers starts from the issuance of the Invoice/Sale to the end client. (Demand your Invoice).

ELECTRIC INK guarantees the consumer to send and resend the products for technical assistance, within the legal guarantee period, that is, 90 (ninety) days, after this period, the sending and resending shall be borne by the customer.

The **ELECTRIC INK** warranty against manufacturing defects starts counting from the purchase of the product by the consumer, proven by presenting the invoice of purchase of the respective item.

For warranty purposes, the product together with Tax Invoice and items accompanying the machine should be submitted to **ELECTRIC INK's** Technical Support in which will be analyzed.

During the warranty period, the coverage of the labor costs of the services to be performed by **ELECTRIC INK's** Technical Support will be included, when the manufacturing defect is verified.

If the product is no longer available in the company's portfolio and has a defect during the warranty period, the following measures will be taken:

- a) Replacement by another with the same function within 90 days;
- b) Allowance if such defect does not prevent the use of the product.

The measure to be taken will depend on each case and at the discretion of **ELECTRIC INK**.

No other warranty of any kind, whether express, explicit or implied, may be offered by resellers.

WARRANTY RESTRICTIONS

The **ELECTRIC INK** warranty against manufacturing defects will expire in the following situations:

- Improper use or in disagreement with the instruction manual of the respective product or accessory;
- Use of the product in environments subject to excessive humidity, operating temperature outside the limits specified in the instruction manual of the respective product or accessory;
 - Damage caused by accidents and falls;
 - Damage resulting from inadequate transportation or packaging, used by the customer;
 - Signs of violation, adjustment, repair or modification by a person not authorized by **ELECTRIC INK**;
 - Defects and damages caused by accessories not compatible with specifications of **ELECTRIC INK** products;
 - Products that have their serial number removed, tampered with or rendered unreadable;
 - Natural wear of parts;

In case of loss of warranty for one of the reasons mentioned in this Term, the repair of the product will be subject to a prior quotation.

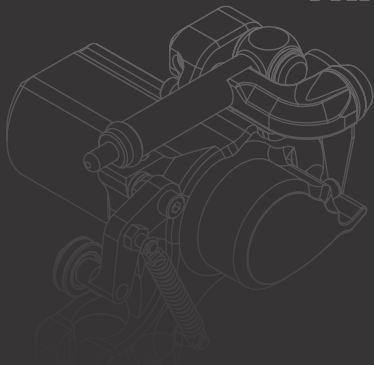
The warranty will also be considered void if the purchase invoice has erasures or modifications.

ELECTRIC INK guarantees to all products manufactured by the brand, a period of 30 days, counted from the delivery of the product to the technical assistance, to carry out the repair of the product.

ALWAYS evaluate the products and the items that accompany it upon delivery. Any abnormality should be reported IMMEDIATELY to Electric Ink.

 Electric Ink®

TRANSVERSE nano



MANUAL

INTRODUCCIÓN

¡Felicitaciones! Acaba de comprar su Transverse Nano.

Transverse Nano es el resultado de pruebas, estudios e investigaciones realizadas por ingenieros y artistas de tatuaje.

Lea el Manual cuidadosamente antes de usar su máquina.

ÍNDICE

Presentación	31
Sistema	31
Funcionalidades	31
Contenido	32
Conoce tu Máquina	32
Características Técnicas	33
Accesorios	34
Indicaciones de uso	34
Preparación para uso	35
Período de Garantía	36
Restricciones de Garantía	38

PRESENTACIÓN

La máquina **Transverse Nano** fabricada por **Electric Ink**, presenta un nuevo concepto de tecnología para el universo de Tatuaje. La máquina presenta una mecánica totalmente exclusiva con sistema híbrido que une la máquina rotativa y la bobina en un solo equipo.

SISTEMA

Transverse Nano tiene un sistema de transmisión impulsado por un motor de alto rendimiento. Este sistema actúa sobre el resorte de accionamiento a través de un pasador flotante. El resorte de accionamiento es responsable del movimiento del batidor y proporciona un retroceso similar al de una máquina de bobinas. El sistema también tiene un resorte de retorno que sirve para equilibrar dinámicamente la máquina.

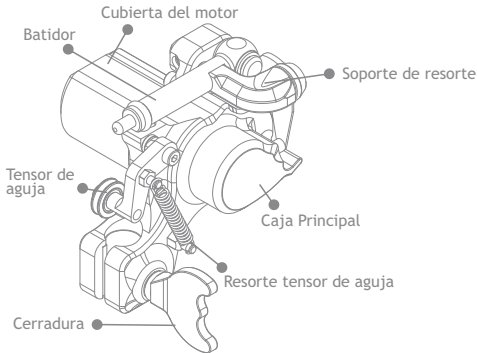
FUNCIONALIDADES

- Par continuo, ya que es una máquina accionada por motor.
- Golpe muy preciso y uniforme debido a la inercia de la raqueta.
- Sistema de tensado de aguja de polea que ya no requiere goma.
- Opción para zurdos porque puede usar el tornillo más conveniente en el lateral.
- Conector RCA.

CONTENIDO

- 1 Máquina Transverse Nano
- 1 Manual de Instrucción
- 1 Llave de cambio de resorte
- 1 Conjunto de resortes de accionamiento
- 1 Conjunto de resortes tensor de aguja

CONOCE TU MÁQUINA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor	Motor DC de precisión
Voltaje con Cartucho	7,5 a 12 V
Frecuencia de perforación	80 a 125 Hz
Voltaje con Aguja	6 a 12 V
Frecuencia de perforación	70 a 145 Hz
Consumo Medio	1,47 W
Conexión Eléctrica	RCA
Corriente de Arranque	300mA
Curso	De acuerdo con la regulación
Barra de Agujas	De acuerdo con la regulación
Peso	90g
Altura	50mm
Anchura	49mm
Longitud	58mm
Reg. Anvisa:	80485730005

ACCESORIOS

Los accesorios necesarios para usar el Transverse Nano se pueden comprar por separado a través del sitio web: www.electricink.com.br

- Fuente de Alimentación de Electric Ink;
- Pedal;
- Tintas de Tatuaje por Electric Ink, Everlast o Easy Glow;
- Boquillas desechables - Tech Tubes;
- Agujas;
- Tapones esterilizados - InkCaps;
- Protección de Plástico de la Máquina;
- Protector de Plástico del Cable;
- Empuñadura ajustable Génesis.

INDICACIONES DE USO

Apto para artistas de tatuaje de profesionales. Atención especial a los siguientes artículos:

- Manejo de equipos;
- Higiene básica y precauciones de seguridad;
- Profundidad de penetración de la aguja en la piel;
- Aplicación de tinta;
- Conocimiento sobre la curación de la piel después del procedimiento.

PREPARACIÓN PARA USO

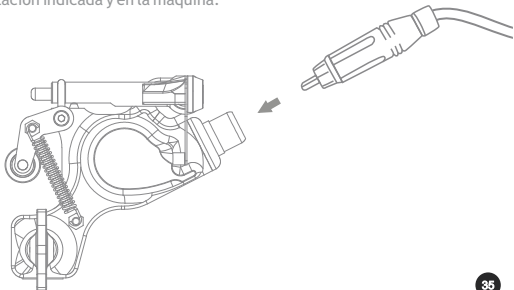
Consulte los manuales de la fuente de alimentación, el pedal y la máquina utilizada.

Enchufe la fuente de alimentación a la toma de corriente.

Cuando utilice un pedal, conéctelo a la fuente de alimentación en la ubicación indicada para el pedal.

Póngase guantes desechables.

Conecte el cable RCA correctamente a la salida de la fuente de alimentación indicada y en la máquina.



Cubra la máquina con plástico desechable adecuado para protegerla contra la contaminación.

Inserte la arandela en el muñón, la boquilla desechable en la abertura indicada y la aguja en la boquilla.

Precaución al manipular la aguja. Riesgo de perforación.

Encienda la fuente de alimentación y ajuste el voltaje correctamente, de acuerdo con la indicación recomendada.

Mínimo: 6v Máximo: 12v

Separe todos los demás materiales que se utilizarán (tinta, tapones esterilizados, etc.) y organice la mesa de trabajo. Reemplace los guantes desechables y comience el procedimiento.

PERÍODO DE GARANTÍA

Los productos fabricados por ELECTRIC INK se prueban en un proceso de Control de Calidad que garantiza la confianza y la tranquilidad al ejecutar sus trabajos.

ELECTRIC INK garantiza sus productos de acuerdo con las leyes aplicables, una garantía sobre el producto (previa presentación de la factura de compra) contra defectos de fabricación que pueda presentar dentro de:

· Garantía Legal de 90 (noventa) días más Garantía Contractual de 09 meses por un total de 12 meses a partir de la fecha de la factura. La garantía de los productos vendidos por revendedores comienza desde la emisión de la Factura/Venta al cliente final. (Exige tu factura).

ELECTRIC INK garantiza al consumidor el envío y reenvío de los productos para asistencia técnica, dentro del plazo legal de garantía, o sea, 90 (noventa) días, transcurrido este plazo, el envío y reenvío corre a cargo del cliente.

La garantía de ELECTRIC INK contra defectos de fabricación comienza a contar desde la compra del producto por parte del consumidor, comprobada presentando la factura de compra del artículo respectivo.

Para fines de la garantía, el producto junto con la factura de impuestos y los artículos que acompañan a la máquina deben enviarse al soporte técnico de ELECTRIC INK en el que se analizará.

Durante el período de garantía, se incluirá la cobertura de los costos laborales de los servicios a realizar por el Soporte Técnico de ELECTRIC INK, cuando se verifique el defecto de fabricación.

Si el producto ya no está disponible en la cartera de la compañía y tiene un defecto durante el período de garantía, se tomarán las siguientes medidas:

- a) Reemplazo por otro con la misma función dentro de 90 días;
- b) Subsidio si dicho defecto no impide el uso del producto.

La medida a tomar dependerá de cada caso y a discreción de ELECTRIC INK.

Los revendedores no pueden ofrecer ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa, explícita o implícita.

RESTRICCIONES DE GARANTÍA

La garantía de ELECTRIC INK contra defectos de fabricación caducará en las siguientes situaciones:

- Uso indebido o en desacuerdo con el manual de instrucciones del producto o accesorio respectivo;
- Uso del producto en entornos sujetos a humedad excesiva, temperatura de funcionamiento fuera de los límites especificados en el manual de instrucciones del producto o accesorio correspondiente;
- Daños causados por accidentes y caídas;
- Daños resultantes del transporte o embalaje inadecuado, utilizado por el cliente;
- Señales de violación, ajuste, reparación o modificación por una persona no autorizada por ELECTRIC INK;
- Defectos y daños causados por accesorios no compatibles con las especificaciones de los productos de ELECTRIC INK;
- Productos que tienen su número de serie eliminado, manipulado o ilegible;
- Desgaste natural de piezas;

En caso de pérdida de la garantía por uno de los motivos mencionados en este Plazo, la reparación del producto estará sujeta a un presupuesto previo.

La garantía también se considerará nula si la factura de compra tiene borrados o modificaciones.

ELECTRIC INK garantiza a todos los productos fabricados por la marca, un plazo de 30 días, contados desde la entrega del producto a la asistencia técnica, para realizar la reparación del producto.

SIEMPRE evalúe los productos y los artículos que lo acompañan al momento de la entrega. Cualquier anomalía se debe informar INMEDIATAMENTE a la Electric Ink.

BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Av. Cel. Zacarias Borges de Araújo, 1200 | Uberaba/MG

CNPJ: 08.244.232/0001-05
Insc. Est. 001.015.986.0024
Resp. Técnico: Josiene de Paula
CRQ/MG nº: 02410919 - 2ª Região
Reg. Anvisa: 80485730005
Máquina Aplicadora de
Tatuagem e Micropigmentação
INDÚSTRIA BRASILEIRA

sac@electricink.com.br
55 (34) 3326.7000



www.electricink.com.br



Electric Ink[®]